Index of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
09/559,820	MURAI, TAKASHI	
Examiner	Art Unit	
Thomas R. Hannon	3682	

/	Rejected	-	-	(Through numeral) Cancelled	
=	Allowed	•	-	Restricted	

N	Non-Elected	!	Α	Appeal
ı	Interference		0	Objected

Cla	im.				1	Dat	e					Claim Date						Claim Date														
Final	Original	7/7/05										Final	Original										Final	Original								
1	1												51		\perp									101		I	工	I				\Box
	2				L		L		<u> </u>	L			52			ᆚ	⊥_	<u> </u>			_			102	\Box	4	\perp	丄	_	Ш	\Box	_
	3	Ш	Ц		L	乚	L	上	1_			<u> </u>	53	$\perp \downarrow$		┸	┸	上	Ц	_	_			103		\perp	┸	丄	<u> </u>		Ш	_
2_	4	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	ot	$oldsymbol{\perp}$		liiii	<u> </u>	54	\perp		4	\perp	1	Ц	_	_ ::			104	_	4	4	Ļ	Ļ.	<u> </u>	\sqcup	_
4	5	Ш			L_	<u> </u>	<u> </u>	L	\perp	<u> </u>			55	\rightarrow		4.	4			_	4			105	\perp	_		↓_	_	_	Щ	_
	6	Ш			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	╄	<u> </u>			56	_	_	+	4	↓_		\dashv	4			106	_	4	+	╄	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$	_
6	7				<u> </u>	 	 	▙	\bot	<u> </u>		ļ	57	\dashv	+	+	+-	↓_	\vdash	\dashv				107	\dashv	+	+	_	⊢		$\vdash \vdash$	-
8	8	Н	\dashv		⊢	├	┢	├	┼	<u> </u>		_	58	-	+	+	+-	-	-	-	-4			108	+	+	+	╁	┢		H	4
10	9 10		\dashv	_	⊢	⊢		├	+	┝			59 60	-	-+	╁	+	\vdash	\vdash	-+	- :	ŀ		109 110	+	+	╁	╁	┢	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv
	11	\vdash			\vdash	-	╁	╀	+	┝	1		61	\dashv	+	┿	╁	+	\vdash	-+	-	ŀ		111		+	+	╁	┢		H	\dashv
	12	\vdash	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	+	\vdash	ł		62	\dashv	+	+	╁	\vdash	\vdash	\dashv	- ∷	ŀ		112	\dashv	+	+	+			\vdash	\dashv
	13	Н	\vdash	-	╁	 	\vdash	\vdash	+	\vdash		\vdash	63	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	iil·		113	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	14	H	\dashv				 	1	+	\vdash	liii		64	\dashv	+	\top	\top	T	$\vdash \vdash$	十	-	ı		114	\dashv	+	\top	T	T	П	H	\dashv
3	15	П	\Box		Т	1	T	t^-		Т	1		65	\dashv	\top	+	T	1	\Box		7	ii)		115	\dashv	\dashv	\top	T			\sqcap	\dashv
5	16	П			Г	П	Т	Τ	\top	\vdash			66	\dashv	\dashv	十	\top	\top	П	寸	1	ı		116			\top	1			口	\neg
7	17	П		_	Г	Π	П		\top		1		67	\Box		丅	Т		П	丁	7			117			T					
9	18					Π	Г	П	Τ		1		68	T	T									118				Ι				
11	19]		69											119				Π				
12	20												70											120			L	L				
	21					L.,			\bot				71				\perp							121								
	22					L		_					72						Ш		_ :			122	\Box	\perp	\perp	┖			Ш	_
	23	Ш	\Box			<u> </u>	_	乚	_				73			_	\perp	↓_	Ц	_	_ :			123		4		_	_		Ш	_
	24				_		<u> </u>	<u> </u>	_				74	\perp	4	4	\perp	1	Щ	4	_#			124	_	\perp	_	┺	1_	L	\sqcup	_
	25	Ш	_		_		_	<u> </u>	4_				75	\perp	_	_	_		Ш	_	-			125	_	\perp		\perp	\vdash	L	\sqcup	4
	26	Н	\dashv		ļ	⊢	┞	╀	+	<u> </u>			76	-	-	+	+	\vdash	Н	\dashv	- :			126		+	+-	╀	1	H	\vdash	-1
	27	Н	\dashv		┝	├	╁	╀	╁				77			+	╁	╄	Н	+	- :	ii.		127	\dashv	+	+	┼	⊢	-		
	28 29	H	\dashv				┝	┢	┿				78 79	\dashv	+	┿	+	+-	\vdash	\dashv	-	⊪		128 129	+	+	+	+	⊢	\vdash	\vdash	\dashv
	30	Н	-		⊢	⊢	⊢	⊢	+	┝			80	\dashv		┽	+	\vdash	\dashv	\dashv	- :	⊪		130	\dashv	+	+	+	÷	\vdash	\vdash	\dashv
_	31	Н	\dashv		┝	-	\vdash	╁	╁	<u> </u>			81	\dashv	+	+	+	╁	Н	\dashv	- :	H		131		+	+-	╁	1	H	H	
	32	Н	\dashv		┝	\vdash	╁	╁	+				82	-	\dashv	+	+	\vdash	\dashv	+	-	ŀ		132	+	╅	╅	╁	╁╌	\vdash	\forall	\dashv
	33	H			┢─	\vdash	\vdash	┢	+-	-			83		_	+	+	+-	\dashv	\dashv	⊟::	⊪		133	\dashv	+	╅	╁	\vdash		\Box	\dashv
	34	Н	\dashv	_	\vdash		\vdash	T	+	-			84	\dashv	\dashv	+	\top	1			\dashv	ı		134	\vdash	\dashv	\top	T	T	\vdash		ᅥ
	35	М	\dashv		Г		T	T	\top		1		85	\neg	十	\top	1	1	\vdash	\neg	1			135		\top	+	1	T		\sqcap	\neg
	36	П	\neg		П	Г	T	Γ	T		1		86			\top			П	\dashv	7			136	\dashv	\top	1	T	Τ		\sqcap	\neg
	37	П						Г	\top				87		\Box	\top	I	Π		\Box				137								
	38								$oxed{\Box}$				88			Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$			\Box				138								
	39						·					Ŀ	89		$oxed{\Box}$	\perp	T	\Box		\Box				139	\Box	$oldsymbol{\perp}$	\perp	匚				
	40	Ш				L	L	Ĺ	\perp				90			1		$oxed{oxed}$	Ш	\bot	_			140	_	\perp	1			Ш	\Box	
	41	Ш			<u> </u>	L_	<u> </u>	L	↓_	L.,			91		<u> </u>	\bot	\perp	$oxed{oxed}$	╙	\perp	_			141	\dashv	\perp	_	_	\vdash	Ш	\Box	\Box
	42	\sqcup	_	_	_	<u> </u>	igspace	<u> </u>	$oldsymbol{\perp}$				92	_	_	\bot	\bot	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	Щ	\dashv	4	:::		142	\dashv	\bot	\bot	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	Ш	\sqcup	_
	43	$\vdash \vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	\bot	<u> </u>			93	\dashv	+	+	+	\vdash	Ш	+	4	#		143	\dashv	+	\bot	1	├—	Щ	$\vdash \vdash$	4
	44	\vdash		_	_	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	<u> </u>		L	94		+	+	+	\vdash	\vdash	+	-	⊪		144	\dashv	+	+	\vdash	├-	Н	\dashv	\dashv
	45	\vdash	\dashv	_	\vdash	-	-	-	\vdash	-			95	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	+	- :	⊪		145	\dashv	+	+	₩	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv
	46 47	├─┤		_	H	├	-	\vdash	\vdash	-			96 97	\dashv	+	+	+	\vdash	\dashv	+	-	⊪		146 147	+	+	+	+	+-	\vdash	$\vdash \vdash$	
	48	├─┤	\dashv	-	<u> </u>	├	├	-	+	-			98	\dashv		+	+	\vdash	\dashv	\dashv	-	⊪		147	\dashv	+	+	+	╀─	\vdash	\dashv	\dashv
	49	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	├─	├-	╁	\vdash			99	+	+	+	+	\vdash		+	-	H		149	\dashv	+	+	+	+-	H	\dashv	\dashv
-	50	\vdash	\dashv	-	\vdash	├─	╁╌	\vdash	+	H			100	\dashv	+	+	+	\vdash		+	\dashv	╬		150	\dashv	+	+	\vdash	╁┈	Н	\dashv	\dashv
									1													· · · L		, , ,			i	1				